Index of Claims

Appl	ication	/Contro	l No.

10/735,162 Examiner

Thuy Pardo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RISING, HAWLEY K.

**Art Unit** 

2165

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cir	aim	1.				70.4				- 1
Cla	<u>ılm</u>	Date								
Final	Original	10/28/01	_							
	1									
	1 2 3 4 5		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	
	3	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	4	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┡	⊢	$\vdash$
	2	├		-	┢	_	<u> </u>	_	├	Н
	7			├	-	┢	┢	-	$\vdash$	Н
	6 7 8	$\vdash$	$\vdash$	╁	一	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н
	9	<del>                                     </del>	Т	ऻ	T	$\vdash$		┢		П
	10									
	11									
	12	<u> </u>			ļ			_	_	Щ
	13	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	-	Ш
	11 12 13 14 15 16	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н
	16	-	$\vdash$	-	-	-	-			$\vdash\vdash$
<u> </u>	16 17 18 19 20 21	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	18	H			H					H
	19			<u> </u>		H				
	20									
	(21)	4								
	22 23	Ц		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	Ш
	23	Ш	_	<u> </u>		_		_	_	Ш
	24	H	_	_		-		-	_	Н
	25 26	╀	⊢	-	-	—	<del> </del>	├	├	Н
	27	Н	┢			-		┝	$\vdash$	$\vdash$
	28	H		-				-	-	Н
	28 29 30	Н								П
	30	П								
	31	П								
	32	Ц								$\Box$
	33	Н					L.,	L	<u> </u>	Ш
	34	ert	<u> </u>			L		$\vdash$	$\vdash$	Н
	35 36	╁	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	37	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	38	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	39 <b>4</b> 0)	$\dagger$	Г	Г					Г	Н
	41									
	42	Д								
	43	$\coprod$	<u> </u>	_	_					
	44	$\dashv$	<u> </u>	_	_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Щ
	45 46	H		-	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<del> </del>	Н
	47	H		-		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$
	48	+			-	_		-	$\vdash$	$\vdash$
	<b>49</b> )	$\dag \dagger$		-	_	_		-		$\vdash$
	50	$\forall$								

Date					] [	Cla	im	ΠŢ	_			-{	Date	e				
T									7	50/82/0						Ī		
							₩	Original	5	श्र	_			1		1		
							Finat	iĝi	1	3								
							ш.	ō	5	J				l				
+	L	_			_				_	4					_	_	_	Н
	<u> </u>		<u> </u>	$\Box$	_			51	Ц	4						<u> </u>		Ш
			L		_	l		52	Ц	Ц						L		Ш
								53										
			Г					54		П								
						1		55		П								
$\top$		Г	П			1		56		Ħ								
+	<u> </u>	┢	$\vdash$		-	1 1		57	Н	H		_	_			$\vdash$		H
┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1 1		58	H	Н				-	$\vdash$	$\vdash$		H
+	┝	H	┢		_	1		59	Н	Н			-	_	-	┢	-	Н
+	$\vdash$	H	$\vdash$	_	-			60	Н	Н	_			_		$\vdash$		Н
+	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			61	Н	Н			<del> </del>	$\vdash$	⊢	├—	$\vdash$	$\vdash$
+	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-			01	Н	Н	_		-	<b> </b>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	Н
-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			62	Ц	Ц	_			$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	Ш
-	<u> </u>	L.	L	$oxed{oxed}$				63	Ц	Ц			Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
			_					64	Ц	Ц					_			Ш
								65	Ц					L	L			
								66						L	L	Ĺ		
						]		66 67 68	П									
T								<b>68</b> )	П	T								
$\top$	$\vdash$							69	П	T							<u> </u>	
$\top$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_			70	Н	H	_			$\vdash$	_	<del>                                     </del>	┢	Н
+		-	$\vdash$			1		71	Н	+					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+		-	H	Н				72	Н	H	_		_	_	┝	⊢	┢	$\vdash$
+-	<u> </u>	-	-	-				72 73	Н	H		_	_	_	┝	├	├	Н
+								73	Н	H	_			_	-	┝	├	Н
			Ш		_			74	Н	Ц	_			_	<u> </u>	<u> </u>	-	
	_		_	_				75	Ц	4	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>	ш
			_					76 (77)	Ц	Ц					_	Ļ	<u> </u>	Ш
								$\overline{C}$	Ц	Ц					L		L	
								78										
								79										
								80	П	П								
			T			1		81	П	T								
			Г	П				82	H	Ħ	$\neg$			_				П
				H				82 83	Н	H			Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+-	-		-	Н				84	Н	H	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
_			$\vdash$	H				85	Н	+	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
+	H	_	$\vdash$	Н				86	Н	+	$\dashv$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
+	$\vdash$		$\vdash$	Н				00	Н	4	$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
+	$\vdash$	-	-	Н				87	Н	4				<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Щ
+	Ш		$\vdash$	Щ				88	Н	4					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\perp$			$\vdash$	Ш				89	Ц	4	_		$\sqsubseteq$		L		<u> </u>	ш
$\perp$	Ш			_				90		Ц					L_	L.		Ш
$\perp$	Ш							91	Ш	$\downarrow$						L		
						[		92	$\Box$	J							L	
$\mathbf{I}^{-}$								93		T								
								94	T	1								
$\top$								95 <b>9</b> 6	Ħ	7								П
$\top$	$\vdash$	_	П	$\neg$				(98)	$\dashv$	1					_			Н
+	$\vdash$	_	$\vdash$	H				97	Н	+	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
+			Н	$\dashv$		}		98	$\vdash$	+	-				<del>                                     </del>	Ι	H	Н
+	$\vdash$	_	Н					99	Н	+	$\dashv$	_	_	-	H	-		$\vdash$
+		-	$\vdash$					100	H	+			_	_	-	-	<del> </del>	Н
_L_			L			ı l		100	V	4						L_		ш

Cla	aim	10/28/05				Date	<del></del>			
										П
ᅙ	Original	<u>~</u>	I	l						
Final	rig .	1	L							
;	0	/ر	1	l		1			l	
	101 102 103	V		T			_		Г	
	102	T	Г	Г	Г					
	103	П	Г	T						
	104	Π								
	(60h	П								
	106	П			Г					
	107	П	П							
	108	П	Г	T						
	109	П	İ							
	110	П								
	111	П	1	Г				Г	$\overline{}$	
	112	П	T	Γ	T-					П
	113	ΙŤ	Ι-	Г	Г		l	Г		П
	114	$\sqcap$	l						Г	П
	115	П			$\vdash$					
	116	$\sqcap$	T	<b>-</b>		Г	$\vdash$		Г	П
	117	Ħ	İ		Г				_	
-	118	H		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	
	119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н
	120	H	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П
	121	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	122	Н		╁	$\vdash$		$\vdash$	-		-
	123	H	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	_	H	$\vdash$	-	Н
	124	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	Н
	125	Н		一	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	126	H			$\vdash$			-	-	H
	127	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н
	128	H	T			$\vdash$		┢	$\vdash$	Н
	129	H	_	1		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	130	H		┢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	131	H				-	┢╌	_	-	Н
	132	₩	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133	┪		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	134	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	135	$\vdash$	1	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	104 (03) 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 129 130 131 131 132 133 134 135 136	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	137	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	137 138	Н		$\vdash$	Н	Н			<u> </u>	H
	139		Н	Н	H		Н		$\vdash$	H
<b> </b>	140	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$				$\vdash$	Н
	141	Н	┢	<del>                                     </del>	╁╌	-	$\vdash$	_	-	$\vdash \vdash$
	142		H	H	$\vdash$	Н		-	-	H
	143	$\vdash$	Ι	✝	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	144	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	145	-			-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<b>-</b>	146	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	147	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	148	-		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	149	-	Η-	┢	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	130		Ц.	Ļ	<u> </u>				Ц	ш